

Freitag, den 10. Februar 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06	
		iii	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ oPP	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ oPP	T ₁ T ₂ o	T ₁ T ₂ o	T ₁ T ₂ o	RR	mm	Emm'			
Helgoland	4	015	20611	68017	15953	25500	57716	50614	82022	14753	51500	56712	79754	53055	97028	59197					
List	26	020	10608	60010	17256	16100	57713	20608	59030	16156	16231	58711	70058	55660	00076	59700					
Schleswig	43	035	20306	65038	16056	25500	58714	60308	30717	14654	655--	56713	79158	54459	91060	90297					
Kiel	17	045	60406	68227	15353	68400	57715	80303	12737	13853	872--	54715	79755	53357	97044	90297					
Norderney	13	113	81009	70707	15355	755--	57715	60812	56857	14154	62400	58712	79755	53055	97024	90297					
Bremerhaven	7	129	20209	75030	15356	20950	58717	60210	60857	13957	3843-	57714	70056	54057	97059	3					
Cuxhaven	4	131	20312	62020	14955	25600	57718	50312	60711	13554	45630	57714	70055	53356	97065	3					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70309	58227	14554	755--	56723	50406	56712	13153	55301	55714	79256	53858	92057	90301					
Lübeck	13	156	83607	40737	14454	754--	56719	70904	56227	13453	753--	54710	70155	54056	01024	91003					
Emden-Hafen	6	203	00510	70010	15255	00900	58718	10410	63020	13754	00901	57715	79756	53657	97048	3					
Bremen, Flugh.	4	224	10507	65221	14057	15600	58718	80510	50718	12454	7541-	54718	79757	53858	97031	59797					
Soltau	77	235	80404	5671-	14358	854--	59723	80903	25717	12755	853--	56715	79159	55373	91004	90601					
Lüchow	17	253	80303	3071-	14256	873--	58618	81205	56787	13655	873--	57706	79359	54261	93022	70401					
Lingen	21	305	70607	5010-	13759	762--	60715	70606	40101	12357	762--	60714	70059	54860	93023	91000					
Münster	64	313	80307	60022	12556	755--	58720	70307	62022	11156	756--	58713	70056	53556	91004	80100					
Osnabrück	95	317	80609	40102	13858	862--	59715	80707	50102	12156	862--	58715	70058	54858	93008	91200					
Gütersloh	70	320	80509	56042	12956	857--	58615	70610	57042	11556	753--	58714	70056	-----	97---						
Bad Salzuflen	98	325	60605	6302-	12558	655--	59716	50407	50761	11257	56301	59613	79756	54059	96029	90997					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80000	50717	14058	854--	59718	70706	57227	12456	763--	57716	79161	56465	93005	70697					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80502	40717	13256	854--	57716	80907	57717	11956	855--	57712	79161	55868	91012	70497					
Berlin-Dahlem	51	381	61104	60787	14053	654--	55712	81107	40788	13754	854--	56803	79756	52758	92010	90497					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71207	56717	13954	753--	55712	71008	35717	13854	754--	56801	79757	52861	97028	70397					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80611	60027	10754	855--	57717	70709	57052	09454	755--	57713	79754	52454	91043	59797					
Bocholt	21	406	80610	6002-	11956	856--	58722	70611	57102	10555	757--	58714	70057	53456	97012	60100					
Essen	154	410	80712	60022	10856	757--	57717	70717	58022	09055	755--	58517	70056	53756	97008	90200					
Kahler Asten	835	427	90812	03777	33760	9----	61716	70815	25787	32660	761--	61711	79160	59060	01000	95897					
Bad Lippspringe	151	430	80509	5710-	12356	855--	58715	10407	56101	11157	16330	59612	70056	54456	97018	70400					
Kassel	158	438	80609	58702	11355	754--	58717	80411	59027	09755	755--	59716	79755	54455	97000	70797					
Göttingen	176	444	70304	5822-	11955	755--	58718	71204	60222	10455	755--	57715	79755	54056	92001	70797					
Braunlage	607	452	80708	25717	12259	872--	60716	80710	18787	10859	871--	60713	70159	57860	02000	95803					
Aachen	202	501	80510	56707	08454	755--	57722	80509	45717	07755	754--	57708	79254	53455	02000	90701					
Nürnberg	626	510	80818	35717	08358	872--	59720	80814	12717	07358	862--	60710	79758	56858	01003	92501					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80609	70022	09653	756--	56719	70809	60022	08553	4853-	58711	79753	52153	97051	3					
Koblenz	96	515	80706	56707	09353	755--	57825	80609	40717	08953	754--	57604	79753	518--	91032	3					
Marienberg	547	526	80613	4010-	08557	854--	59719	70713	30712	07358	754--	60514	79257	56858	01007	94297					
Gießen	186	532	80408	59022	09554	755--	58719	80507	50782	08054	755--	59715	79154	53255	91019	70397					
Bad Hersfeld	212	542	80611	57102	10955	755--	58713	80608	45717	09055	855--	58618	70055	53656	01002	71100					
Wasserkuppe	921	544	80718	10364	33061	861--	61713	80718	12713	31461	861--	61619	79761	59361	93000	95297					
Trier-Petrisberg	265	609	80614	59787	05454	855--	57720	70613	58787	04954	784--	57805	79754	53254	97012	69797					
Deuselbach	479	615	80212	5936-	05456	853--	58724	70212	40717	04856	723--	58607	79756	55056	96000	90597					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81013	59707	33159	852--	60720	81113	43227	31460	861--	60718	79460	58360	01000	95601					
Frankfurt, Flugh.	112	637	80614	62222	07353	755--	58721	70612	50702	06653	68501	57708	79753	51653	97001	59100					
Darmstadt	133	639	80512	60027	06853	856--	58723	70408	56702	06253	1153-	58507	79753	51453	97021	3					
Würzburg	259	655	80608	60227	08255	855--	58721	80608	60222	07055	6543-	58611	79753	53755	97016	70697					
Bad Kissingen	224	658	80406	60782	09054	855--	59720	70306	50717	07755	754--	58813	79755	52856	97003	60497					
Coburg	337	671	80706	58022	10156	855--	59713	80704	30732	08056	4541-	58721	70056	54258	91000	91000					
Bamberg	239	675	80908	50052	08655	855--	58724	40705	56052	07054	15531	58815	70055	53257	97011	90200					
Hof	567	685	81012	50782	10358	864--	60716	70911	20717	08757	763--	60615	79760	56861	92000	93097					
Weiden	438	688	80710	59227	09357	755--	60721	20916	56227	07256	11531	60818	79757	55457	92001	92297					
Berus	363	704	30617	75011	04355	35500	60714	40617	63011	03955	11431	59708	70055	53456	97021	3					
Tholey	396	706	30821	6422-	04455	35500	59831	70819	62011	03555	42408	59604	21-34	22-33	79755	54156	93015	99797			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70616	62032	04355	755--	59721	70619	60022	03354	15606	59708	79755	53456	94011	3					
Neustadt/Weinstr.	163	723	70709	5802-	06354	755--	59713	70809	59022	05253	65532	59709	70054	52056	91002	69700					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1018	60---	05757	-----	61719	-0916	60---	04757	-----	61710	700--	-----	00---						
Karlsruhe	114	727	60710	65022	05854	65600	59712	70610	56052	05554	35532	59702	70054	51655	97012	30000					
Mannheim	96	729	80909	65022	07053	855--	58719	70808	62012	06153	6553-	58709	70053	51853	97013	3					
Stuttgart (Stadt)	305	737	80306	57052	05556	6557-	59819	70505	56052	04856	4563-	60607	70059	532--	97008	59100					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70508	58032	05357	754--	60721	70609	56052	04557	754--	60707	70057	54457	97---	70100					
Öhringen	276	742	40807	62030	06457	00901	59716	70807	59021	05455	30936	59708	70057	53358	97021	60200					
Weißenburg/Bay.	422	761	70406	58031	07558	25771	60729	70306	50102	06058	16372	60715	79760	55363	97047	90700					
Nürnberg, Flugh.	319	763	70707	58027	07756	755--	59727	50609	56052	06455	52400	58711	79756	53657	97027	70797					
Regensburg</																					

Freitag, den 10. Februar 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ opp	Ndflf	VVwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ opp	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂			
Helgoland	4	015	60414	80222	12752	58404	55720	81011	45707	10152	772--	03726				
List	26	020	80413	50701	13753	66237	55724	81016	35717	11953	2627-	53717		---26		
Schleswig	43	035	61007	62707	12652	38531	55718	61006	65227	11852	48532	56709				
Kiel	17	045	71206	64037	12952	52502	56609	71006	68267	12053	4853-	57810				701--
Norderney	13	113	50616	70038	12352	52500	56718	70815	65868	09453	784--	54729				797--
Bremerhaven	7	129	70311	58708	11853	784--	54721	70812	68018	09953	68401	54719				791--
Cuxhaven	4	131	80211	24711	11553	755--	55720	51015	60018	09853	2531-	57617				791--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71210	58037	12453	754--	56707	10911	57057	10953	11500	57715				792--
Lübeck	13	156	70907	60027	13052	784--	55704	70707	62027	11853	4553-	56713				702--
Emden-Hafen	6	203	70512	68031	11852	52431	59719	60612	62012	08252	623--	57736				700--
Bremen, Flugh.	4	224	61207	58718	11053	62400	55714	70910	62027	09054	75400	57720				794--
Soltau	77	235	71307	57707	11755	784--	57710	71008	57707	09454	784--	57722				795--
Lüchow	17	253	71007	56057	11953	764--	56717	70909	56227	10353	784--	56716				797--
Lingen	21	305	70610	42707	10253	784--	56721	60708	60017	07853	11402	58624				797--
Münster	64	313	60409	62012	09554	58401	58716	60408	65022	07155	58401	59724				700--
Osnabrück	95	317	70610	58022	10455	754--	58717	70611	59022	08253	754--	58621				700--
Gütersloh	70	320	30711	59031	09753	31430	59717	80511	58701	07554	884--	58623				
Bad Salzflun	98	325	30807	68027	09454	31400	59816	80906	65772	07154	854--	58623				797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70906	40717	11655	754--	57707	70710	58037	08754	784--	56628				797--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	80810	57717	10955	884--	57710	80811	57777	08254	885--	57726				797--
Berlin-Dahlem	51	381	70907	43058	11953	784--	57818	70813	50057	10453	755--	57615				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50809	46057	11954	52400	57719	71016	56051	10453	755--	58715				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30806	62021	07652	11501	58717	60510	60023	05252	51501	57724				700--
Bocholt	21	406	60712	60012	09053	31431	57715	60514	65022	06452	62401	57726				700--
Essen	154	410	50915	60031	07754	42501	58812	70513	59028	05654	744--	57721		---26		700--
Kahler Asten	835	427	70915	56787	31960	622-1	61710	70815	50787	30060	722--	61724		---27		793--
Bad Lippspringe	151	430	40610	50717	09355	41500	58717	70410	57707	06855	754--	58724				797--
Kassel	158	438	80308	56707	08155	754--	58715	80509	56707	05954	754--	59721				797--
Göttingen	176	444	70906	40717	08854	755--	58715	61208	58037	06553	35506	58621				797--
Braunlage	607	452	70710	20717	09358	771--	59711	80710	18707	07859	872--	60717				793--
Aachen	202	501	70607	50057	05953	58401	57714	70409	30787	04353	784--	57616				797--
Nürnberg	626	510	70916	40227	06058	783--	61712	70712	50052	03857	724--	61517		---28		797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60709	61037	06752	55501	58814	40908	60011	04252	00901	58725				797--
Koblenz	96	515	70711	59228	07053	725-1	59817	70907	62022	04552	58502	59726				797--
Marienberg	547	526	80713	50707	05657	845--	60813	70711	57107	03457	755--	60719		---26		797--
Gießen	186	532	50410	57057	06153	55500	59818	20510	56050	04253	21400	59618				791--
Bad Hersfeld	212	542	70708	45227	07854	755--	58811	80511	41052	05254	864--	58725				791--
Wasserkuppe	921	544	50716	20367	30659	55200	60812	40812	15103	29559	35201	60813		---35		700--
Trier-Petrisberg	265	609	70613	58037	03453	724--	57713	70512	58032	01652	38401	58816		---31	---26	797--
Deuselbach	479	615	70611	60787	03455	754--	58812	60308	62017	01856	62400	58513		---35		797--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	71014	47107	30959	65201	60708	20816	56101	29558	00901	59720		---26	---28	792--
Frankfurt, Flugh.	112	637	50514	59017	04351	44630	59722	30411	58022	02650	14631	59515				797--
Darmstadt	133	639	70412	57057	04152	6853-	58820	30612	57051	02151	10935	58617				797--
Würzburg	259	655	70609	58027	05353	1643-	58815	20406	56051	02552	10931	58725				797--
Bad Kissingen	224	658	70605	59037	05652	2553-	59717	10606	58021	03252	00901	59723				791--
Coburg	337	671	50706	59017	06154	40931	59715	00607	57051	03653	00900	59723				791--
Bamberg	239	675	71006	57052	05052	7093-	58717	60707	59011	02651	15732	58721				700--
Hof	567	685	81213	38057	06956	764--	60613	80912	30052	05156	864--	59616				792--
Weiden	438	688	60816	56367	05855	60930	59811	10707	58013	03955	10940	59717		---25	---25	797--
Berus	363	704	70521	64031	01953	755--	59712	70613	65032	01153	45530	57708		21-36	---33	700--
Tholey	396	706	70717	62011	02355	754--	59814	60815	65032	01254	65500	59510		21-33	---33	700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40618	62021	01753	21501	58712	60615	58032	00853	64500	58509		---31		700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	70511	60022	03352	7853-	58720	70411	59022	01551	756--	59717				700--
Weinblet/Weinstr.	553	724	-0713	57---	02355	---	60719	-0713	59---	01055	---	60712				700--
Karlsruhe	114	727	70608	56052	03052	68530	58723	70608	56052	01351	785--	57716				700--
Mannheim	96	729	20509	60012	03451	11531	57825	60710	58030	02151	54630	57613				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70604	57052	02353	55532	58820	71503	57052	00752	50916	58615				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	41010	56051	02255	25531	58718	71010	45050	00854	30934	58712				700--
Öhringen	276	742	50810	50051	02853	32531	57823	30906	57051	01152	35500	57515				700--
Weißenburg/Bay.	422	761	70510	50052	03354	15372	58717	70506	56051	01453	00902	58716				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	40708	50051	04253	15530	58718	30811	50052	02251	30930	58716				700--
Regensburg	376	776	80707	57051	03954	30972	58818	70605	57051	02453	00901	58612				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	71410	75034	32056	15578	57706	71612	70012	31450	15578	57504				700--
Freiburg	269	803	73005	56052	00252	30931	58716	83209	56052	98551	00908	58715				700--
Freudenstadt	797	815	70604	27107	28558	76332	60815	80803	35102	27657	46332	06713				797--
Klippeneck	973	818	31107	30102	28458	16321	59807	70806	40101	27757	20916	58712				700--
Stötten	734	836	60815	50363	03559	56201	60812	30914	56363	02158	26101	50609		21-27		700--
Ulm	522	838	70608	56107	03257	724--	59813	80707	50102	01956	864--	58511				797--
Augsburg	477	852	80808	40057	03856	864--	60706	70908	50052	01454	3577-	58718				797--
München-Riem, Flugh.	529	866	80606	30102	03256	3552-	59706	70705	35102	01455	3561-	57715				700--
Mühlrad	401	875	81010	50102	03555	3562-	58711	80907	56102							

Freitag, den 10. Februar 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT								12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
	Höhe	III	Nddff	VvwwW	PPPTT	M ₁ Ch C ₀ C ₁	T ₀ T ₁ opp	Nddff	VvwwW	PPPTT	M ₁ Ch C ₀ C ₁	T ₀ T ₁ opp	T ₁ T ₂	T ₂ T ₃	T ₃ T ₄	T ₁ T ₂					
Helgoland	4	015	71116	65027	09852	32402	55603	80916	62718	08953	774--	54809									
List	26	020	81014	57717	11952	55532	55400	71017	3571-	11053	45532	54809	---26	---	29	79652					
Schleswig	43	035	81006	57717	10853	854--	56710	81112	56057	10854	885--	58500				79152					
Kiel	17	045	81010	59028	10653	755--	57713									70152					
Norderney	13	113	61210	60018	09054	35502	56604												79752		
Bremerhaven	7	129	80607	56718	09254	855--	56707	70810	62227	08054	755--	54712				79252					
Cuxhaven	4	131	70817	60028	09253	755--	57806									79352					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80911	57717	10054	35408	57509	80913	59027	08854	855--	58812				79452					
Lübeck	13	156	80807	58027	11054	755--	58508	80808	60022	09855	864--	59712				70252					
Emden-Hafen	6	203	70808	60027	09054	35501	56308	70611	59717	07554	755--	57815				79752					
Bremen, Flugh.	4	224	80809	58707	08454	855--	56606	80910	63707	06754	854--	57717				79452					
Soltau	77	235	71107	56227	09354	754--	57501									79553					
Lüchow	17	253	80908	60027	09654	855--	57707									79753					
Lingen	21	305	20807	60017	07354	00901	59805												79752		
Münster	64	313	70408	60021	06955	757--	59801	80307	60022	04754	756--	57721				70053					
Onabrück	95	317	80508	35702	07355	754--	58809									79755					
Gütersloh	70	320	70410	45047	06854	755--	58707	80610	45042	05053	854--	57718				79753					
Bad Salzuffen	98	325	80806	57227	06354	854--	57808									79254					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80813	57227	08354	864--	57504	80813	50102	06255	854--	57821				79753					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80811	50707	07754	855--	58705	80812	50057	05954	854--	57718				79753					
Berlin-Dahlem	51	381	81009	50057	10053	855--	58504	80910	57052	08655	855--	59614				79753					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70913	56052	10053	755--	59504	80915	62032	08455	855--	60816				70053					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80511	50052	04953	755--	58704	70607	57052	03654	754--	57612				70051					
Bocholt	21	406	30511	40051	05755	20931	58807									70051					
Essen	154	410	80612	50228	04455	854--	57812	80509	50102	03655	854--	57708				79754					
Kahler Asten	835	427	80814	50787	29360	862--	61708	90916	05417	28560	9----	61710	---27	---	30	79459					
Bad Lippspringe	151	430	80506	56707	06355	854--	58805									79754					
Kassel	158	438	80406	35057	05454	754--	58005	80406	35052	03654	754--	57717				79754					
Göttingen	176	444	80604	40227	05854	855--	59708									79752					
Braunlage	607	452	80710	20227	06958	862--	59605									79458					
Aachen	202	501	80309	50107	03654	855--	57708	80606	50102	02154	855--	57614				79751					
Nürburg	626	510	70710	50102	03758	754--	61804									79757					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70906	62031	04054	65501	58805	40000	60011	03054	45500	58710				79751					
Koblenz	96	515	20505	57051	03953	15601	59606									79752					
Marienberg	547	526	30410	40107	03159	35500	60808									79757					
Gießen	186	532	40206	50051	04055	45500	59804	20405	40100	02955	25600	59710				79752					
Bad Hersfeld	212	542	80508	42052	04854	754--	08604									79154					
Wasserkuppe	921	544	40814	20103	28260	45200	60711	50814	12101	27460	56100	61712				79759					
Trier-Petrisberg	265	609	70511	57052	01054	755--	57708	30410	58011	00155	25601	58811	---26			79752					
Deuselbach	479	615	70212	57107	00856	754--	59812									79755					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	30816	23101	28460	00901	60708	31014	27100	27559	00901	60713	---28	---	28	79258					
Frankfurt, Flugh.	112	637	50413	50052	01953	00901	58709	40313	50051	00754	00901	58712				79750					
Darmstadt	133	639	20210	56051	01252	00901	58711									79750					
Würzburg	259	655	60507	56051	02254	20931	58607									79752					
Bad Kissingen	224	658	30106	45051	03054	00901	59604									79751					
Coburg	337	671	20607	40051	03655	00901	59603									79751					
Bamberg	239	675	30803	56051	02753	00902	58701									79153					
Hof	567	685	81112	30102	04156	864--	59711	81114	35102	02656	864--	58712				70051					
Weiden	438	688	70905	58013	03155	00901	59709	60608	57363	02255	00901	58708	---25			79255					
Berus	363	704	30616	65011	99854	35600	59714									70053					
Tholey	396	706	70613	62022	00354	755--	59809									70054					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80514	56052	99354	5552-	58612	40410	60011	97954	45600	57714	---33			70052					
Neustadt/Weinstr.	163	723	70508	59022	01052	756--	58605									70051					
Weinbiet/Weinstr.	553	724														700--					
Karlsruhe	114	727	70508	57052	00451	45531	57709	70508	57052	98752	2557-	57718				70051					
Mannheim	96	729	80506	58021	01151	2557-	57809	30406	58011	99352	30930	57719				70050					
Stuttgart (Stadt)	305	737	51302	50052	00053	40912	58808	80303	45052	97853	50917	58720				70051					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	61008	40051	99955	30938	58710	50805	56102	98055	10936	58718				70054					
Öhringen	276	742	50505	56051	00454	56400	57808									70052					
Weissenburg/Bay.	422	761	80405	50051	00854	7091-	58608	80205	50102	98955	8091-	58820				70053					
Nürnberg, Flugh.	319	763	50609	45051	02054	00901	58707	80103	50102	99656	00907	58725				70051					
Regensburg	376	776	80506	50101	01755	50977	58810	80506	40102	98954	8092-	57725				70052					
Gr. Falkenstein	1307	791	71413	68022	31054	10948	57704	51212	65012	29953	15442	55812				70054					
Freiburg	269	803	83405	40052	97552	26478	58709	73405	40052	95652	40938	57720				70051					
Freudenstadt	797	815	80604	35102	26958	36238	60605									79757					
Klippeneck	973	818	81108	50101	26959	4652-	60607									70057					
Sätten	734	836	70918	57363	01158	46172	59809									70058					
Ulm	522	838	80607	40102	00556	864--	58812									79756					
Augsburg	477	852	80903	50052	00755	854--	59608	70804	40102	98455	00908	58723				79754					
München-Riem, Flugh.	529	866	80504	40102	00455	3651-	57709	80													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 10. Februar 1978

Nummer 41

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				Hohenpeißenberg			
	1012		1012		1012		1012		1012		1012		1012		1012		1012		1012		1013							
YGG	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff				
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff				
10					3030 -54	20	24		3026 -45	23	30		3026 -44	21	20		3046 -51	20	44		2989 -45							
20					2586 -56	20	50		2579 -58	15	55		2579 -58	15	50		2601 -58	16	44		2586 -57	17	41					
30					2329 -57	14	49		2324 -57	13	37		2322 -57	17	46		2330 -57	15	41		2309 -55	19	66					
50					2005 -55	14	43		2002 -57	13	38		2000 -58	16	34		2019 -54	15	37		2004 -59	19	41					
70					1791 -54	14	35		1790 -60	13	26		1788 -59	20	21	2009 -55	1795 -57	15	32		1792 -59	21	34					
100					1566 -57	13	13		1566 -58	13	15		1565 -59	22	31	1572 -59	1574 -56	-70	16	24		1568 -60	23	28				
150					1309 -56	18	08		1311 -58	21	07		1311 -58	24	29	1318 -59	1315 -56	-69	17	14		1312 -58	25	31				
200					1126 -56	-61	22	21	1128 -56	-60	22	20	1130 -57	-64	24	30	1137 -57	-59				1132 -56	-67	21	17			
250					0944 -58	-61	20	25	0946 -58	-61	23	27	0990 -60	-67	23	39	0997 -61	-63				0991 -59	-67	21	22			
300					0870 -57	-60	19	14	0871 -57	-60	24	46	0876 -56	-63	23	27	0882 -55	-57	23	75		0876 -57	-65	20	22			
400					0683 -44	-47	15	40	0683 -44	-46	23	20	0687 -42	-49	24	19	0692 -41	-43	23	59		0688 -43	-51	18	21			
500					0529 -31	-35	17	18	0529 -30	-33	19	15	0531 -28	-31	24	24	0536 -28	-30	23	48		0533 -30	-42	16	20			
700					0281 -15	-24	15	12	0281 -16	-19	17	07	0281 -11	-12	21	18	0284 -9	-13	20	33		0285 -15	-18	16	17			
850					0135 -13	-15	12	19	0134 -10	-16	08	16	0130 -12	-15	11	12	0131 -1	-8	17	15		0137 -10	-17	13	20			
1000					0010 -2	-4	10	11	0007 -4				0003 -5				0011 -5	-7	11	11		0004						
Markante Punkte									000 -4								005 -35		25	51								
									019 -58								031 -57											
									023 -59		13	64					036			15	40							
									026 -60								037 -55											
									034		13	34					043 -56											
									042		13	41					047 -53					006 -33	23	59				
									053 -56								052 -55					008		23	35			
									066 -60								058 -53					010		20	63			
									100 -58		13	15					060			15	36							
									130		13	08					061 -55					011 -45						
									133 -60					007 -44	21	43		067 -53				013 -55						
									140		21	06		010 -49	21	20		090 -55				015 -51						
									169 -56					016 -55	18	65		094 -54	-68			018 -57						
									175		24	13		020 -58	15	50		103 -56	-70			025		17	33			
									205		22	20		024 -56	16	38		124 -56	-71	16	19	027 -54						
									228 -56	-59				033	17	49		135 -53	-67			031 -55		19	66			
									247 -58	-61				063	19	18		145 -56	-70			036 -58						
									291 -59	-62	24	44		089 -61	21	28		156 -57	-70			039		17	46			
									320		24	48		124	24	18		167		18	11	043 -55						
									390		24	27		164 -59				194		21	16	056		18	27			
								450		19	17		203 -57	-64			204 -56	-67			074 -60							
								471 -34	-36				237 -61	-68	23	46	127 -60				087		22	26				
								557 -24	-28				262 -59	-66			191 -57	-60			150 -58		25	31				
								573 -24	-27				274 -60	-67	23	30	207 -57	-59			167		25	39				
								600		19	15		290	23	25		235 -61	-63			246		21	23				
								620 -20	-26				350	24	36		258 -61	-63			255 -60	-68						
								628 -20	-25				377 -45	-53			300 -55	-57	23	75	296 -58	-66	20	22				
								678 -16	-20				400 -42	-49	24	19	339 -50	-52			535 -26	-37	16	20				
								700 -16	-19	19	07		467 -32	-36	24	28	425 -38	-39			561 -25	-31						
								725 -17	-19				543 -24	-26			600				600		16	19				
								763 -16	-18				600	22	14		475 -20	-23	23	40	606 -20	-36						
								800		08	12		638 -15	-21	22	11	600				668 -16	-21						
								829 -11	-17				720 -10	-10	20	19	633 -14	-15	23	55	721		16	17				
								883	08	21			740 -11	-12			785 -2	-12	17	15	754 -14	-17						
								900	08	23			800	14	10		800				800		14	19				
								902 -8	-13				850 -2	-15	11	12	832				839 -10	-17						
								916 -9	-11				860	11	12		873 -1	-7	17	15	876 -12	-13						
								940	07	28			890 -11	-11			900				900		12	21				
								990 -4	-8	07	16		900	10	10		904 -10	-10			936		11	22				
													964 -5	-10	09	08	944 -7	-9	07	10	965 -7	-8						
																	008 -4	-7	10	10	886 -10	-11	09	04				
Tropo- pause	281 -59	-60	20	35	273 -60	-63	23	23	291 -59	-62	24	44	274 -60	-67	23	30	258 -61	-63			124 -56	-71	16	19				
Max- wind																					296 -58	-66	20	22				
30/50	0328				0324				023 -59	13	64		016 -55	18	65		300 -55	-57	23	75	0311							
50/100	0447				0439				0322				0435								0445							
100/200	0446				0436				0436				0435				0437				0445							
200/500	0602				0440				0438				0435	</														